



Sử dụng các công cụ eLearning

Khoa CNTT – Trường CĐKT Cao Thắng

Nội dung



Google Classroom



Google Drive



Google Classroom – Tạo lớp học

- ✓ Đăng nhập với gmail (chọn quyền là Giáo viên)
- ✓ Tạo lớp học
- ✓ Cung cấp mã lớp học

1

2

3

4

5

Tham gia lớp học

Tham gia lớp học

Tạo lớp học

Tên lớp học (bắt buộc)
CĐN QTM19B - Kiến trúc máy tính

Phần
HK2

Chủ đề
QTM

Phòng
C4.6

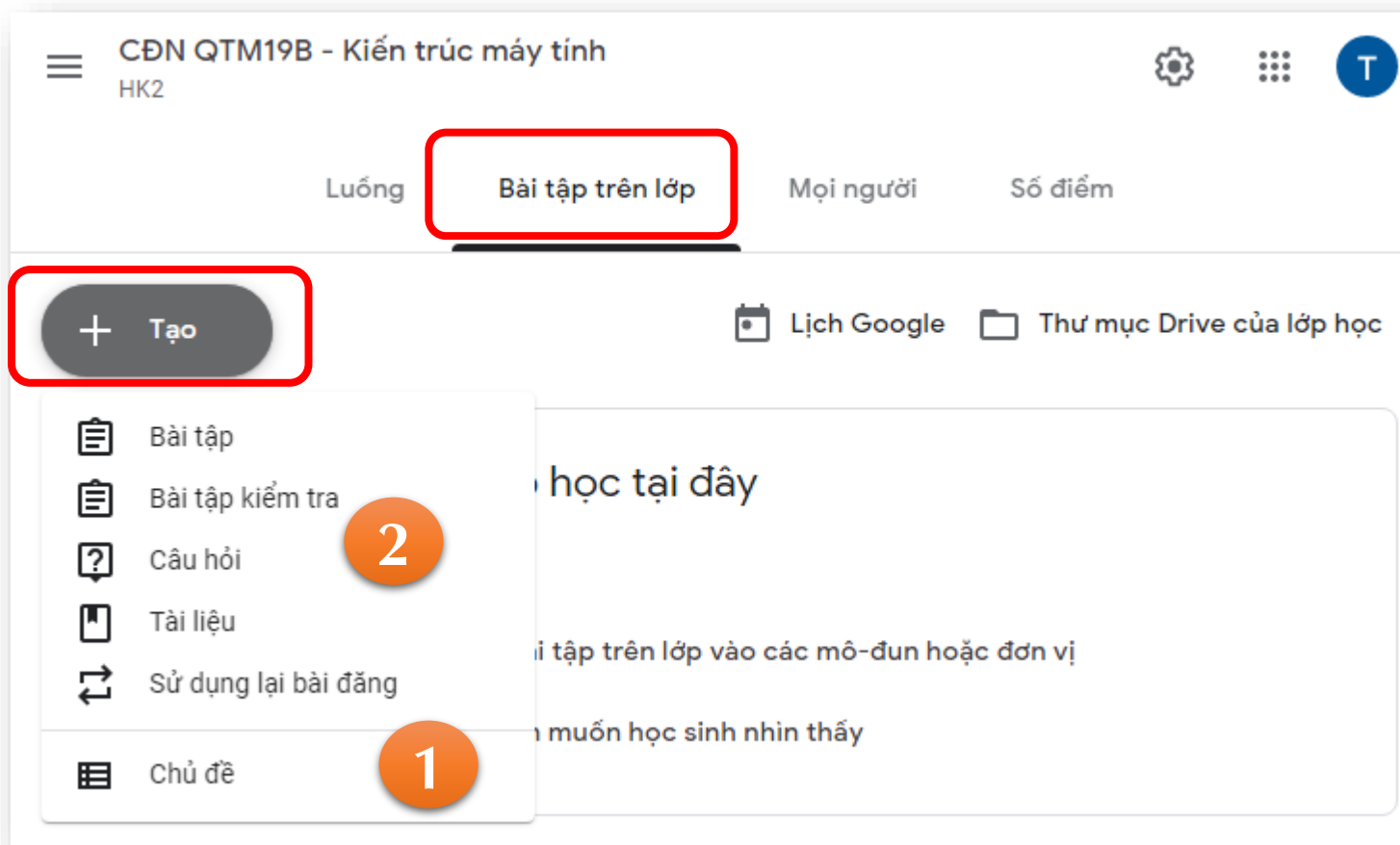
Mã lớp **dmhq7k7**

Hủy Tạo

Hủy Tham gia

Classroom

Google Classroom – Tạo chủ đề, tài liệu, bài giảng, bài tập, bài kiểm tra)

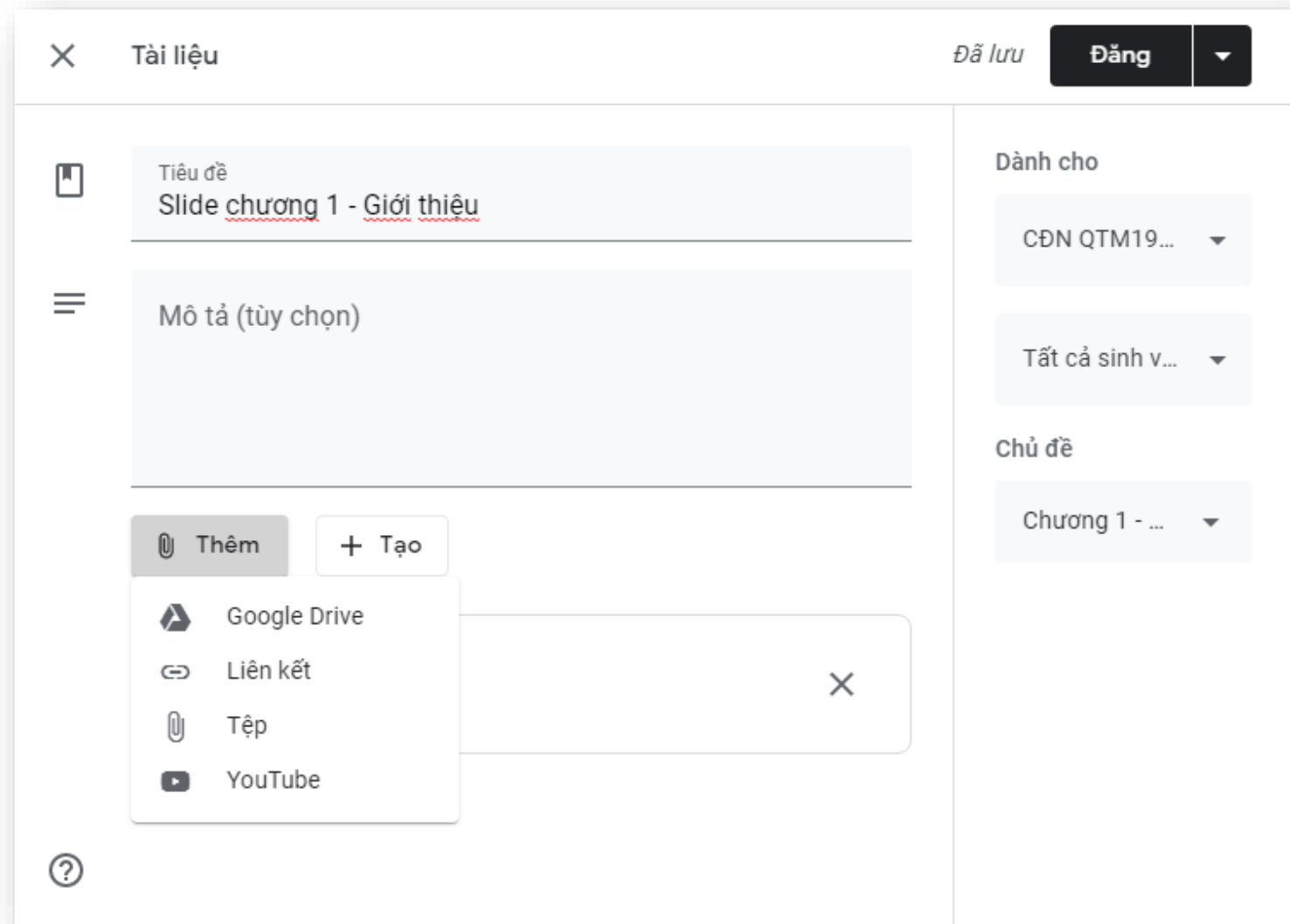


1 – Các chủ đề theo từng phần cho lớp học

2 – Các thành phần cho một chủ đề


Google Classroom – Tạo chủ đề, tài liệu, bài giảng, bài tập, bài kiểm tra)

- ✓ Tạo tài liệu, bài tập, bài kiểm tra nếu có (theo chủ đề nên làm theo các chương của CTĐT)
- ✓ Có thể liên kết video quay phim bài giảng trên youtube (quay lại trực tiếp lúc giảng dạy online hoặc chuẩn bị trước bài giảng)





Google Classroom – Tạo câu hỏi tìm hiểu thêm cho sinh viên


× Câu hỏi Đã lưu **Hỏi** ▼

 **Câu hỏi**
Tìm hiểu về các siêu máy tính hiện

Câu trả lời ngắn

Hướng dẫn (tùy chọn)
SV tìm kiếm trên google với từ khóa
"super computer"

 Thêm  Tạo



Dành cho
CĐN QTM19... ▼ Tất cả sinh v... ▼

Điểm
100 ▼

Đến hạn
CN, 22 thg 3 ▼

Chủ đề
Chương 1 - Giới thiệu tổng quan về KT... ▼

Học viên có thể trả lời câu trả lời của nhau
 Học viên có thể chỉnh sửa câu trả lời

Google
Classroom –
Tạo bài kiểm
tra trắc
nghiệm với
google form

Bài kiểm tra chương 1

Mô tả biểu mẫu

Chọn câu trả lời chính xác:

Hãy cho biết KTMT nghiên cứu bao nhiêu khía cạnh 0 điểm







1

2 ✓




3

4

[Thêm phản hồi trả lời](#)

Google Classroom – Kết quả

Chương 1 - Giới thiệu tổng quan về KTMT		⋮
 Kiểm tra chương 01	Đã đăng vào 22:54	⋮
 Tìm hiểu về các siêu máy tính hiện nay	Đến hạn 22 thg 3	⋮
 Slide chương 1 - Giới thiệu	Đã đăng vào 22:47	⋮

1 – Tài liệu cung cấp cho mỗi chương 2 – Các câu hỏi tìm hiểu mở rộng bài học 3 – Kiểm tra đánh giá SV (có thể post thông báo trước, yêu cầu sinh viên làm bài trong 1 khoảng thời gian và đóng bài kiểm tra lại). Ngoài ra có thể thêm phần bài tập về nhà (có thể tạo tiêu chí chấm điểm)

Zoom Cloud Meeting – Giảng trực tuyến

- ✓ Website: <https://zoom.us/>
- ✓ Các tính năng chính
 - Trình chiếu trực tiếp cho SV (chia sẻ màn hình)
 - Cho phép tương tác (chia sẻ nhiều màn hình, chat, cho phép nói chuyện/không cho phép, giơ tay phát biểu)
 - Gửi tài liệu cho SV
 - Điều khiển từ xa sửa bài cho sinh viên
- ✓ Chuẩn bị
 - Đăng nhập Zoom với tài khoản Google
 - Lên Schedule
 - Cung cấp ID buổi học cho SV qua Google Classroom
 - Mở buổi học (cài đặt phần mềm Zoom Client ở desktop hoặc điện thoại)

zoom SOLUTIONS ▾ JOIN A MEETING HOST A MEETING ▾ SIGN IN


Email address


Password

Sign In

Forgot password? Stay signed in

or

 Sign in with Google

 Sign in with Facebook

Chuẩn bị

zoom SOLUTIONS ▾ PLANS & PRICING CONTACT SALES

PERSONAL

- Profile
- Meetings**
- Webinars
- Recordings
- Settings

Upcoming Meetings

Schedule a New Meeting

Start Time ↕

Schedule a Meeting

Topic

Buổi 01 - Môn KTMT - QTM19B

Description (Optional)

Hoc chương 1

When

03/03/2020



9:00



AM



Duration

1



hr

0



min

Tạo buổi giảng

Time Zone

(GMT+7:00) Vietnam

 Recurring meeting

Meeting Password

 Require meeting password

Video

Host

 on off

Participant

 on off Telephone Computer Audio BothDial from United States of America [Edit](#)

Meeting Options

 Enable join before host Mute participants upon entry Enable waiting room Record the meeting automatically on the local computer

Save

Cancel

Tạo buổi giảng

My Meetings > Manage "Buổi 01 - Môn KTMT - QTM19B"


Topic Buổi 01 - Môn KTMT - QTM19B

Description Học chương 1

Time Mar 4, 2020 09:00 AM Vietnam

Add to  Google Calendar

 Outlook Calendar (.ics)

 Yahoo Calendar

Meeting ID

845-120-595

Start this Meeting

Bắt đầu buổi giảng
(Chạy phần mềm)

Lấy ID cung cấp cho SV

- 1 – Mở Cam, Mic
- 2 – Mời thêm SV
- 3 – Xem danh sách SV, điều khiển, tương tác
- 4 – Chia sẻ, cấu hình chia sẻ, xem màn hình SV
- 5 – Nhắn tin, thông báo, gửi file
- 6 – Ghi lại quá trình tương tác (upload youtube để xem lại)

Zoom Participant ID: 23 Meeting ID: 845-120-595

Talking:

Màn hình chính

Meeting Topic: Buổi 01 - Môn KTMT - QTM19B

Host: Tien Lu Cao

Invitation URL: <https://zoom.us/j/845120595>
[Copy URL](#)

Participant ID: 23

Choose ONE of the audio conference options

Phone Call Computer Audio

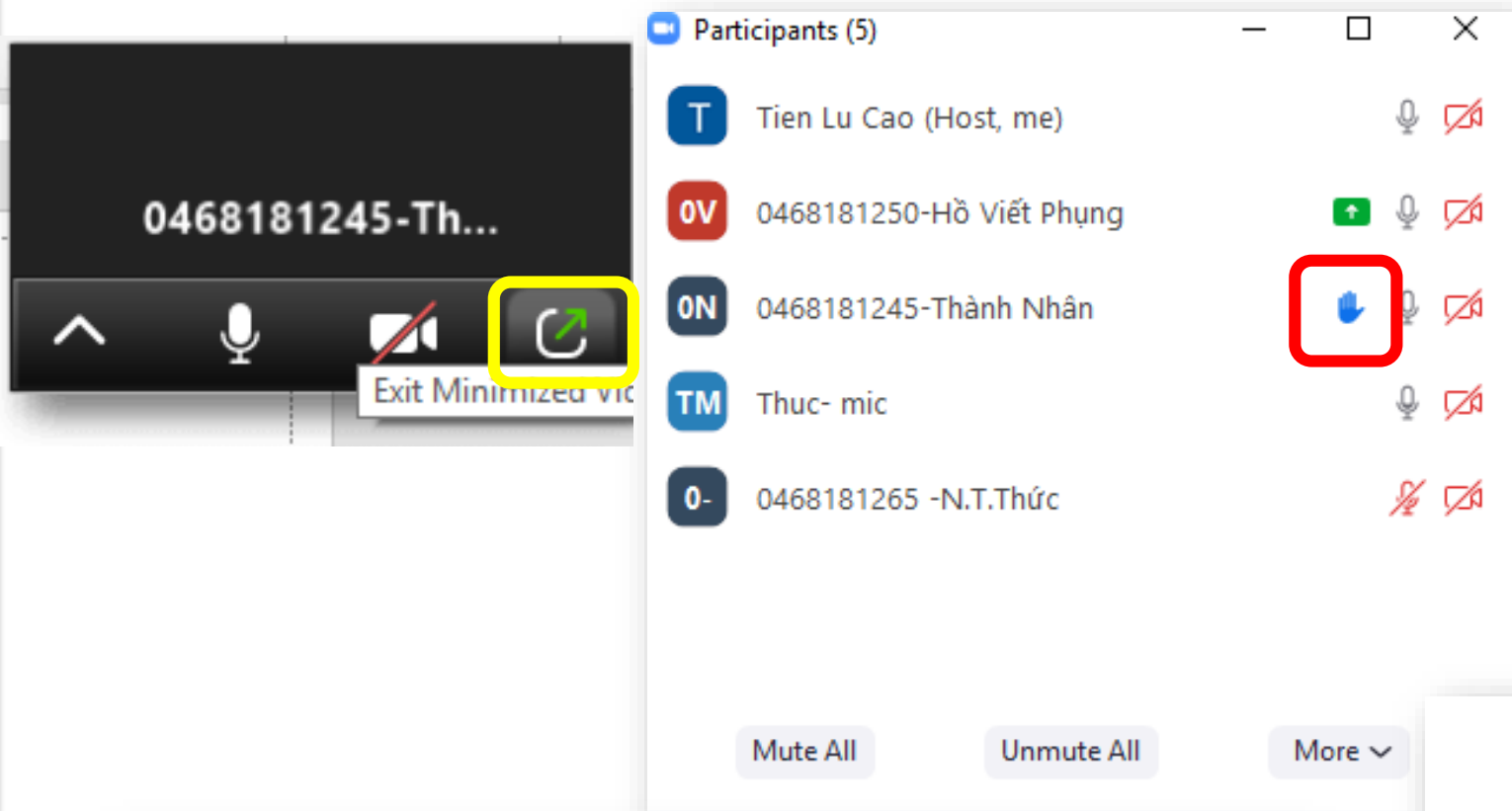
Join with Computer Audio
Test Speaker and Microphone

Automatically join for computer audio when joining a meeting

1 2 3 4 5 6

Join Audio Start Video Invite Manage Participants Share Screen Chat Record End Meeting

Màn hình danh sách sinh viên

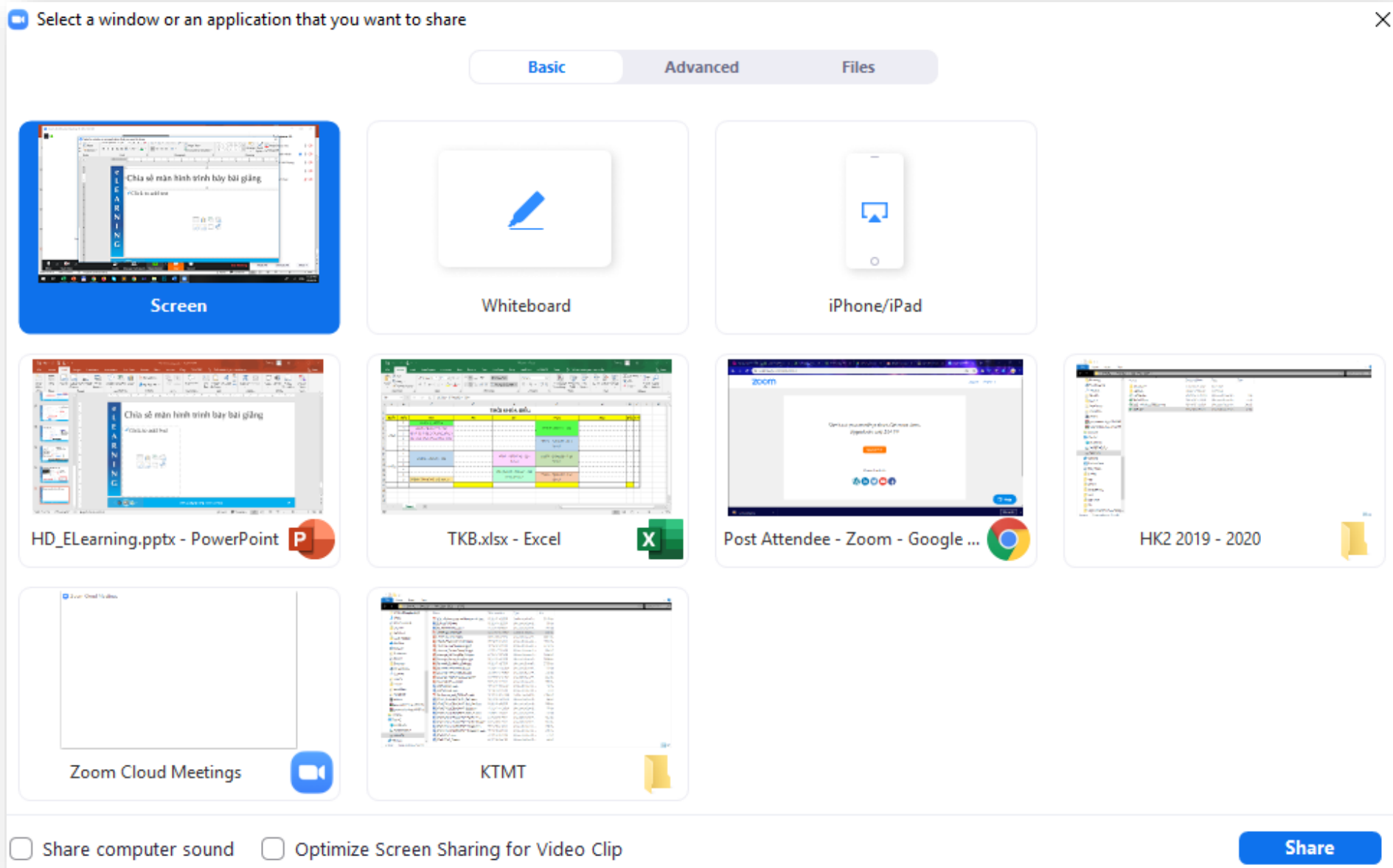


- 1 - Điểm danh
- 2 - Phát biểu
- 3 - Điều khiển Mic/
Cam SV

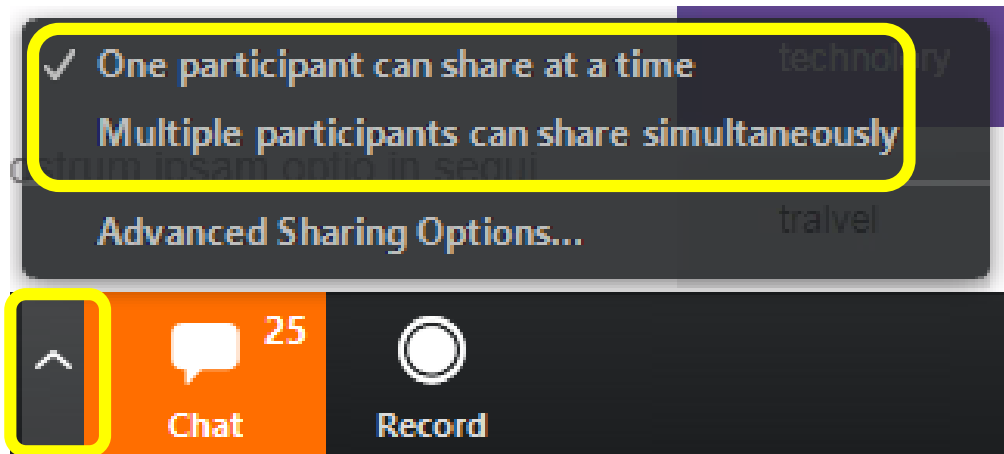
- Mute Participants on Entry
- Allow Participants to Unmute Themselves
- Allow Participants to Rename Themselves
- Play Enter/Exit Chime
- Lock Meeting

Chia sẻ màn hình trình bày bài giảng

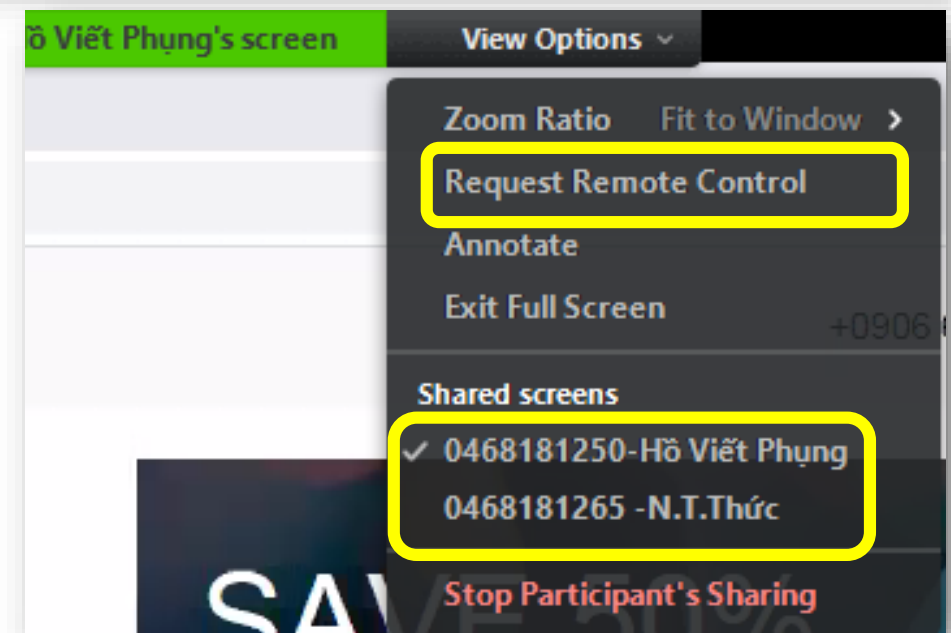
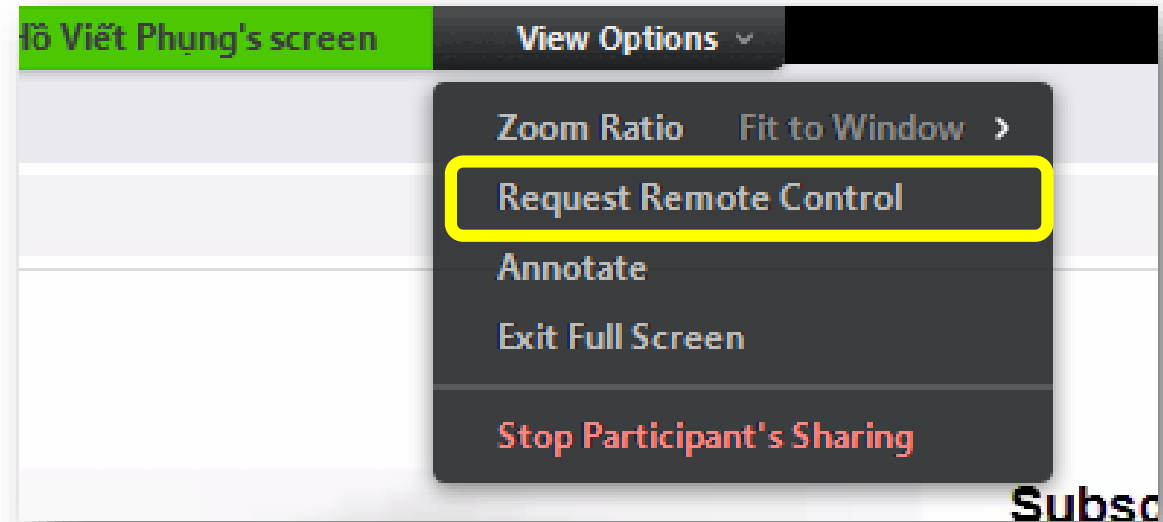
Có thể chia sẻ tất cả hoặc 1 cửa sổ màn hình (slide), có thể chiếu màn hình TB kết nối, bảng viết (kết hợp Pen hoặc màn hình cảm ứng



Cấu hình chia sẻ màn hình



- 1- Có thể cho phép SV chia sẻ màn hình (1 SV hoặc nhiều sinh viên)
 - 2 - Thay đổi màn hình sinh viên để quan sát
 - 3 – Điều khiển máy sinh viên
- Nhấn Window + D để quay nhanh về màn hình máy tính cá nhân*



Nhắn tin, thông báo, gửi file

Có thể nhắn tin cá nhân, chung, lưu lại các nội dung đã trao đổi

